

## Praxisaufgaben Bild

### Aufgabe 2: Übersichtsplan für Sporttag

#### Aufgabenstellung

Erstellen Sie den Übersichtsplan für den PHZH-Sporttag. Damit sollte allen Teilnehmenden klar sein, wo sich welche Sportart befindet und dient als Orientierungshilfe während dem Sporttag.

#### Anforderungen

Das Klassenfoto soll folgende Anforderungen erfüllen:

Kriterien	Kompetenzen*
Laden Sie das Bild einer Sportanlage auf <a href="https://pixabay.com/de/photos/sportplatz-stadion-laufbahn-sport-668615/">https://pixabay.com/de/photos/sportplatz-stadion-laufbahn-sport-668615/</a> in der Grösse 1280×721 als JPG auf Ihren Computer herunter. Überlegen Sie sich, ob dieses Bild für die freie Nutzung bzw. zur Verteilung an alle Teilnehmenden des Sporttags verwendet werden darf.	1.2, 3.2, 4.1
Öffnen Sie das Bild der Sportanlage in einem Bildbearbeitungsprogramm.	2.1
Fügen Sie eine Textebene mit dem Titel «Plan Sporttag 20xx» ein. Wählen Sie eine passende Grösse, Schrift und Farbe und platzieren Sie den Titel in der Mitte am oberen Rand.	2.4
Öffnen Sie das Bild «Piktogramme» und wählen Sie mindestens 4 Sportarten aus. Kopieren Sie die gewählten Sport-Piktogramme einzeln und fügen Sie diese in den Plan der Sportanlage ein. Vergrössern/verkleinern/drehen Sie die eingefügten Piktogramme nach Bedarf und verschieben Sie diese an geeignete Positionen.	2.1, 2.4, 2.5, 2.6
Öffnen Sie im Bildbearbeitungsprogramm das Bild «Info-Nothilfe». Drehen Sie es in die korrekte Position und verändern Sie die Grösse auf eine Höhe von 100 Px bei gleichbleibendem Seitenverhältnis.	2.1, 2.2, 2.5
Fügen Sie einen Info-Point und zwei Nothilfe-Posten als neue Ebenen in den Übersichtsplan der Sportanlage ein und platzieren Sie diese an geeigneten Stellen.	2.4, 2.5, 2.6
Fügen Sie am unteren Bildrand des Übersichtsplans eine Legende als Textebene und den dazugehörigen verkleinerten Symbolen ein. Verwenden Sie für eine bessere Lesbarkeit ein weiss ausgefülltes Rechteck als Hintergrund der Legende.	2.4, 2.5, 2.6
Vereinen Sie alle Ebenen, die zur Legende gehören und verschieben Sie die Legende an den oberen Rand des Plans. Verschieben Sie anschliessend den Titel «Plan Sporttag 20xx» an den unteren Rand rechts.	2.4
Speichern Sie den fertigen Übersichtsplan für den Sporttag auf Ihrem Computer als JPG-Datei mit 100% Qualität. Nennen Sie das Dokument «Sporttag-Plan».	3.1

\* Die Nummern beziehen sich auf die Kompetenzen zu Bild des Kompetenzmodells (Seite 8).

## Material

Folgende Dateien stehen als Zip-Archiv zum Download bereit:

- Info-Nothilfe.png
- Piktogramme.png
- Sportplatz.jpg

## Musterlösung

